

WEL TIG HH-30

主用途：ACI HH、SCH 13

識別色	端面	：	黒
	側面	：	白

4

耐熱ステンレス鋼

特徴及び用途

WEL TIG HH-30 は高炭素25Cr-12Niの組成を有するオーステナイト系ステンレス鋼ティグ溶加棒です。高温における強度および耐酸化性がともに優れています。870℃以上で使用されるACI HH耐熱鋼やSCH 13耐熱鋼の溶接に用いられます。

作業注意

1. 原則として予熱は行わず、パス間温度は150℃以下にして下さい。

溶加棒の化学成分の一例 (%)

	C	Si	Mn	Ni	Cr
製品	0.41	0.85	1.06	12.77	26.24

溶着金属の機械的性質の一例

	引張強さ MPa	0.2%耐力 MPa	伸び %
製品	697	526	15 *

* 標点距離を試験片直径の4倍(4D)で測定した伸び値

標準寸法と梱包質量

棒径(mm)	1.0	1.2	1.6	2.0	2.4	2.6	3.2	4.0	小梱包	大梱包
長さ(mm)	1000								5kg	20kg